

MC HCYGNUS tech

Технические характеристики

Модель CY-HCY-MCCY-MCHCY		013	015	020	031	051	071	081	101	131	171	211	251	301	
CY	Холодильная мощность	кВт	4,24	5,23	7,06	9,95	14,4	18,5	22,3	29,2	38,4	44,0	51,3	59,5	66,2
	Потребляемая мощность	кВт	1,59	1,99	2,61	3,64	5,21	6,84	7,40	9,69	12,8	14,0	17,4	19,2	22,5
	ESEER	-	2,84	2,74	2,82	3,15	3,20	3,09	3,41	3,43	3,42	3,60	3,99	4,22	4,19
	Максимальная температура окружающей среды	°C	49	47	46	47	46	46	47	46	46	47	46	46	45
HCY	Холодильная мощность	кВт	4,16	5,11	6,94	9,64	13,9	17,5	21,7	28,6	36,8	42,6	50,1	57,6	63,8
	Теплопроизводительность	кВт	4,60	5,62	7,31	10,5	15,4	19,1	23,0	29,8	39,2	44,1	53,2	60,0	68,4
	Потребляемая мощность (в режиме обогрева)	кВт	1,55	1,85	2,38	3,50	4,96	6,21	6,88	8,82	11,8	13,0	15,9	18,1	20,6
	Минимальная температура окружающей среды	°C	-8	-8	-7	-8	-8	-7	-9	-7	-8	-8	-8	-8	-7
MCCY	Холодильная мощность	кВт	4,47	5,46	7,37	10,5	15,1	19,4	23,2	30,5	39,8	45,5	53,6	61,8	68,8
	Потребляемая мощность	кВт	1,55	1,95	2,55	3,56	5,11	6,73	7,26	9,55	12,6	13,8	17,2	19,0	22,4
	Максимальная температура окружающей среды	°C	48	47	45	47	45	46	46	45	45	46	45	46	44
MCHCY	Холодильная мощность	кВт	4,63	5,61	7,63	10,7	15,5	19,5	24,2	31,7	40,7	47,6	55,9	64,6	71,6
	Теплопроизводительность	кВт	4,76	5,86	7,47	10,8	16,1	19,4	23,7	31,0	40,7	46,1	54,8	62,1	70,6
	Потребляемая мощность (в режиме обогрева)	кВт	1,26	1,54	1,98	2,77	3,90	4,91	5,39	6,95	9,14	10,2	12,5	14,1	15,9
	Минимальная температура окружающей среды	°C	-7	-6	-5	-5	-4	-5	-6	-5	-6	-6	-5	-6	-5
Питание	В/Фаз/Гц	230±10%/1/50					400 ± 10% / 3+N-PE / 50								
Холодильных контуров/компрессоров	шт.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2
Уровень звукового давления	Дб(А)	35,6	37,7	38,9	40,7	41,9	42,9	41,5	44,5	46,8	48,2	48,6	49,4	49,0	
Глубина	мм	380	380	380	550	550	550	810	810	1112	1112	1112	1112	1112	
Длина	мм	978	978	978	1420	1420	1420	1960	1960	2060	2060	2470	2470	2470	
Высота	мм	985	985	985	1288	1288	1288	1203	1203	1417	1417	1595	1595	1595	
Масса	кг	98	101	111	151	182	184	344	361	470	505	613	638	654	

Данные приводятся для машин стандартного исполнения при номинальных рабочих условиях:

Чиллер: температура воды на входе и выходе из испарителя 12/7 °C, температура окружающей среды 35 °C.

Тепловые насосы: температура на входе/выходе из конденсатора 40/45 °C, температура окружающей среды 7 °C по сух. терм., 6 °C по влаж. терм.

Компрессорно-конденсаторный блок: температура испарения 5 °C, температура окружающей среды 35 °C.

Реверсивный компрессорно-конденсаторный блок: температура конденсации 40 °C, температура окружающей среды 7 °C сух. терм., 6 °C влаж. терм.

Уровень давления звука измеряется при сферическом распространении волны на расстоянии 10 м от машины и на высоте 1,6 м. от пола. Допуск ± 2 дБ. Уровень звукового давления приводится для рабочего режима оборудования при полной нагрузке и при включенном циркуляционном насосе.

Приведенные уровни звукового давления и массогабаритные показатели приведены для чиллеров в стандартном исполнении, без установленных опций.

Характеристики приведены в соответствии с UNI EN 14511:2011.